



# CONENCI 2021

DOI 10.29327/140216

ISBN: 978-65-89908-22-7

## "TRILHA MATEMÁTICA", UTILIZANDO O LÚDICO NA ARTE DE ENSINAR A SOMAR E SUBTRAIR.

II Congresso Nacional Online de Ensino Científico, 2ª edição, de 15/07/2021 a 18/07/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-22-7

**FERREIRA; ALCIR Hermes de Souza**<sup>1</sup>

### RESUMO

Somar ou diminuir quantias parece fácil para muitas pessoas, mas existe um público que ao retornar aos bancos das salas de aula sente um pouco de dificuldade nessa aplicação, ou seja, não sabendo das regras principais das operações matemáticas. Esse público são os alunos do Ensino de Jovens e Adultos (EJA). Dessa forma, a introdução de jogos para o ensino da adição e subtração nas salas de aula do EJA -, onde a busca por interações entre professor e aluno, no intuito que sejam mais receptivos com o conteúdo - pode ser uma estratégia didática a ser utilizada. Em vista a isso, temos que o objetivo deste trabalho é utilizar de método lúdico através de jogos matemáticos com fins a promover um ensino mais prazeroso e atrativo da adição e subtração para os alunos do EJA. Para responder a tal cenário se dispôs de um estudo de caso com base em pesquisa qualitativa. Nesse estudo de caso, os alunos colaborativamente sob a mediação do professor, construíram uma trilha matemática contendo perguntas e respostas sob a temática da adição e subtração. E como resultado percebeu-se que a aprendizagem dos alunos se dera de forma mais interativa e dinâmica através da estratégia lúdica posta em prática. Conclui-se então que utilizar-se do lúdico como estratégia para o ensino matemático pode facilitar o aprendizado do estudante, pois ao apresentar um conteúdo de forma mais leve e de fácil aprendizagem, como por exemplo por meio de um simples jogo, podemos transformar a maneira de se aprender, mas sem retirar o foco maior que é a aprendizagem.

**PALAVRAS-CHAVE:** Eja-Estratégias-Ensino-Trilha matemática-Lúdico

<sup>1</sup> Professor licenciado pelo Instituto Federal do ACRE-IFAC e Pós-graduado em Metodologia do ensino de matemática pela FAVENI, allcir1@hotmail.com